19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national :

91 05370

2 675 740

(51) Int Cl⁵ : B 41 K 1/34

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

- (22) Date de dépôt : 25.04.91.
- (30) Priorité :

(12)

71) Demandeur(s): S.C.B. DISTRIBUTION (SARL) — FR.

- Date de la mise à disposition du public de la demande : 30.10.92 Bulletin 92/44.
- Liste des documents cités dans le rapport de recherche : Se reporter à la fin du présent fascicule.
- Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- 73) Titulaire(s) :
- 74 Mandataire : Luppio J. Pierre.

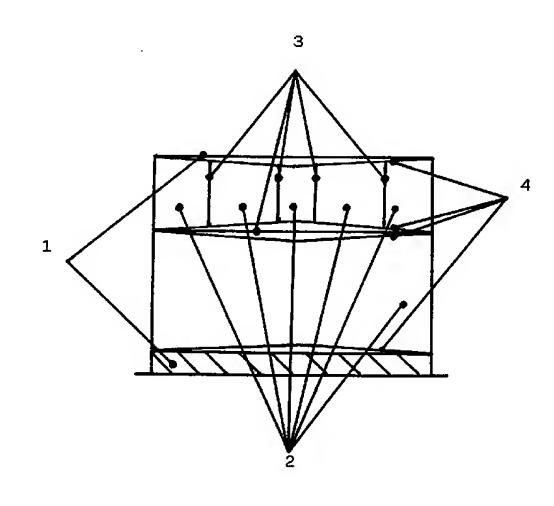
(72) Inventeur(s): Luppio J. Pierre.

- 54 Tampon encreur multi-couleurs.
- 57 Dispositif permettant à l'utilisateur de personnaliser son cachet.

L'invention de ce procédé met en relief, par le biais des différentes couleurs, les documents ou supports. (fig. 1 et 2).

Il est constitué d'un boîtîer (1) contenant des coussinets (2) préalablement découpés que nous compartimentons de différentes couleurs; et maintenus par des lamelles plastiques et métalliques ainsi que par une matière adhésive, permettant d'obtenir un ensemble étanche et compact. Les dimensions des compartiments peuvent varier au gré du demandeur.

L'invention de ce dispositif est plus particulièrement destiné à tout ce qui a trait au bureau.





10

La présente invention concerne un tampon encreur de plusieurs couleurs pour faire ressortir un cachet couleur sur tout document ou support.

Un tampon encreur traditionnel ne permet d'apposer sur un support ou document qu'un cachet d'une seule couleur.

Certains de ces tampons encreur, posés sur un bureau, se présentent sous la forme d'un coussinet préencré contenu dans un boîter à couvercle rabattable; d'autres se présentent sous la forme de cassettes interchangeables s'introduisant dans une monture plastique ou métallique. Mais dans les deux cas, nous obtenons qu'une seule couleur.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il comporte en effet selon une première caractéristique, un boîtier dans lequel sont introduits plusieurs coussinets de différentes couleurs permettant à l'utilisateur d'obtenir un cachet multi-couleurs sur son document.

Selon des modes particuliers de réalisation :

- de lamelles en matière plastique, séparant les différents coussinets et formant des compartiments dans le but d'obtenir l'étanchéité pour éviter le mélange des couleurs.
- de lamelles métalliques faisant office de ressort 25 rendant compact l'ensemble des éléments.
 - les différentes lamelles et coussinets sont maintenus par une substance adhésive.

Les dessins annexés illustrent l'invention :

la figure 1 représente en coupe, le dispositif de 1'invention;

la figure 2 représente en coupe, une variante de ce dispositif.

En référence à ces dessins, le dispositif comporte un boîtier (1), des coussinets prédécoupés de différentes couleurs (2) et des lamelles plastiques (3) formant le compartimentage. Un joint d'étanchéité est disposé entre le boîtier (1) et le coussinet (2).

En outre des lamelles métalliques, faisant office de ressort (4), disposées en appui sur la tranche des coussinets permettant le maintien de ceux-ci.

.../...

- Dans la forme de réalisation selon la figure 2, les dimensions du boîtier (1) sont maintenues alors que celles des coussinets (2) préencrés de différentes couleurs et prédécoupés sont modifiés; il en est de même pour les lamelles plastiques (3) et métalliques (4). Cette variante permet non seulement d'obtenir des couleurs différentes par rapport à la figure 1 mais aussi de faire ressortir des compartiments différents ayant trait à la raison sociale, à l'adresse, et au numéro de téléphone.
- A titre d'exemple non limitatif, le boîtier aura des dimensions de l'ordre de 60mm pour la longueur, de 8mm pour la hauteur et de 50mm pour la largeur.

Les dimensions des compartiments peuvent également varier au gré de l'utilisateur, et les couleurs modulées suivant la demande.

Le dispositif suivant l'invention est particulièrement destiné à menttre en relief, grâce à la couleur, les lettres chiffres et dessins qui constituent le cachet.

REVENDICATIONS

- 1. Tampon encreur permettant l'impression en plusieurs couleurs. Caractérisé en ce qu'il est constitué par un boîtier (1) dans lequel prennent place des coussinets prédécoupés et préencrés de couleurs différentes (2); les dits coussinets étant maintenus en position au moyen de lamelles métalliques faisant office de ressort (4), disposés en appui sur la tranche des coussinets (2).
- 2. Tampon selon la revendication (1) caractérisé en ce qu'un joint d'étanchéité est disposé entre le boîtier (1) et coussinets (2).

5

3. Tampon selon la revendication (1) caractérisé en ce que les coussinets sont séparés par des lamelles plastiques (3).

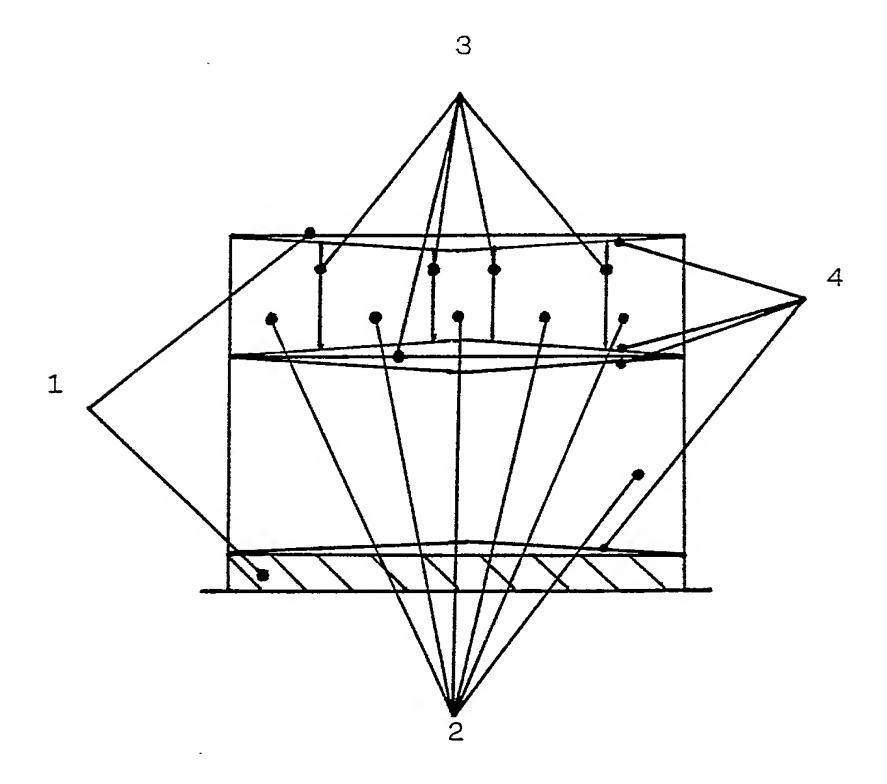


FIG.1

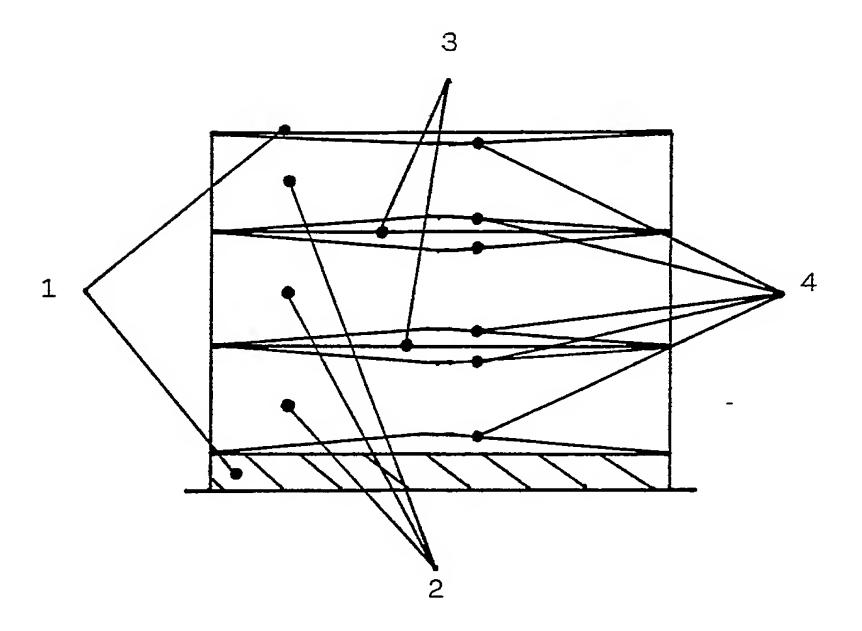


FIG.2

Nº d'enregistrement national

INSTITUT NATIONAL

RAPPORT DE RECHERCHE

de la PROPRIETE INDUSTRIELLE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

9105370 470774 FA

DOC	JMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	Revendications concernées	
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de hesoin, des parties pertinentes	de la demande examinée	
X	CH-A-105 253 (STAUB) * le document en entier *	1-3	
X	BE-A-622 697 (VAN GAVER) * le document en entier *	1-3	
X	DE-A-3 445 085 (LIECHTENSTEIN, RICHARD VON) * le document en entier *	1-3	
X	FR-A-2 595 986 (HENON MARC ET CASENAVE DIDIER) * le document en entier *	1-3	
X	US-A-3 478 682 (TAKAJI FUNAHASHI) * le document en entier *	1-3	
			
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B41K
F	Date d'achèvement de la recherche		Examinateur
	21 JUILLET 1992		J-P MEULEMANS
X: p: Y: p: 2: A: p	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES T: théorie ou princ E: document de br	pôt et qui n'a été à une date posté mande	J-P MEULEMANS l'invention l'une date antérieure publié qu'à cette date

1

A: pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général

O: divulgation non-écrite

P: document intercalaire

L: cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

DERWENT-ACC-NO: 1992-426130

DERWENT-WEEK: 199252

COPYRIGHT 2008 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Printing stamp ink pad with multicoloured

inks comprises casing housing pad portions of different colours, retained by metal spring blades and separated from each other by

plastics strips

INVENTOR: LUPPIO J P

PATENT-ASSIGNEE: SCB DISTRIBUTION SARL[SCBDN]

PRIORITY-DATA: 1991FR-005370 (April 25, 1991)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO PUB-DATE LANGUAGE

FR 2675740 A1 October 30, 1992 FR

APPLICATION-DATA:

PUB-NO APPL-DESCRIPTOR APPL-NO APPL-

DATE

FR 2675740A1 N/A 1991FR- April 25,

005370 1991

INT-CL-CURRENT:

TYPE IPC DATE

CIPS B41K1/34 20060101

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2675740 A1

BASIC-ABSTRACT:

The stamp pad consists of a casing (1) which houses a number of precut pre-inked pads (2) carrying inks of different colours. The pads are retained in position inside the casing by means of metal blades (4) which form springs when they bear against the edges of the pads.

A sealing joint is formed between the casing and the pads. The adjacent pads may also be separated from one another by thin blades (3) of plastics material.

USE/ADVANTAGE - Simple creation of multi-coloured stamped impressions, with interchangeable colour pads.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/2

TITLE-TERMS: PRINT STAMP INK PAD MULTICOLOUR

COMPRISE CASING HOUSING PORTION COLOUR RETAIN METAL SPRING BLADE

SEPARATE PLASTICS STRIP

DERWENT-CLASS: P75

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: 1992-325142